

# 大公報

Ta-Kung-Pao  
342 Hennessy Road  
Hong Kong

民衆人印督  
號一十八百八千五萬二第  
號二四三第時尼軒港香。址地  
一八二七。機電話  
角三第港灣。張大三紙出日今  
印司公限有務印刊有港香

## 南海諸島自古就是我國領土

東沙、西沙、中沙、南沙羣島很早以前就是我國領土，是我國人民最早發現，最早開發，最早由中國政府進行管轄並行使主權。許多國家的圖籍都清楚將南海諸島標屬中國。蘇聯多年來出版的許多世界地圖都表明東沙、西沙和南沙等南海諸島是中國的領土。但在去年年初，當我軍民抗擊阮文紹集團侵犯西沙羣島時，蘇聯却對我進行惡毒攻擊，還充分暴露蘇聯帝國的不可救藥面目。我們解放了南海諸島一部分島嶼，目前還有一部分島嶼沒有回到中國人民手中。中國人民一定要解放台灣。所有屬於中國的島嶼也一定要回到祖國的懷抱。南海諸島是中國的神聖領土，我們有責任保護它，也決不允許別人以任何借口侵佔我國領土。南海諸島是中國的神聖領土，我們有責任保護它，也決不允許別人以任何借口侵佔我國領土。

## 葡傘兵叛變佔領四處基地

戈麥斯宣佈緊急狀態應變  
葡修工會號召罷工 軍隊將武器發給葡修分子

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

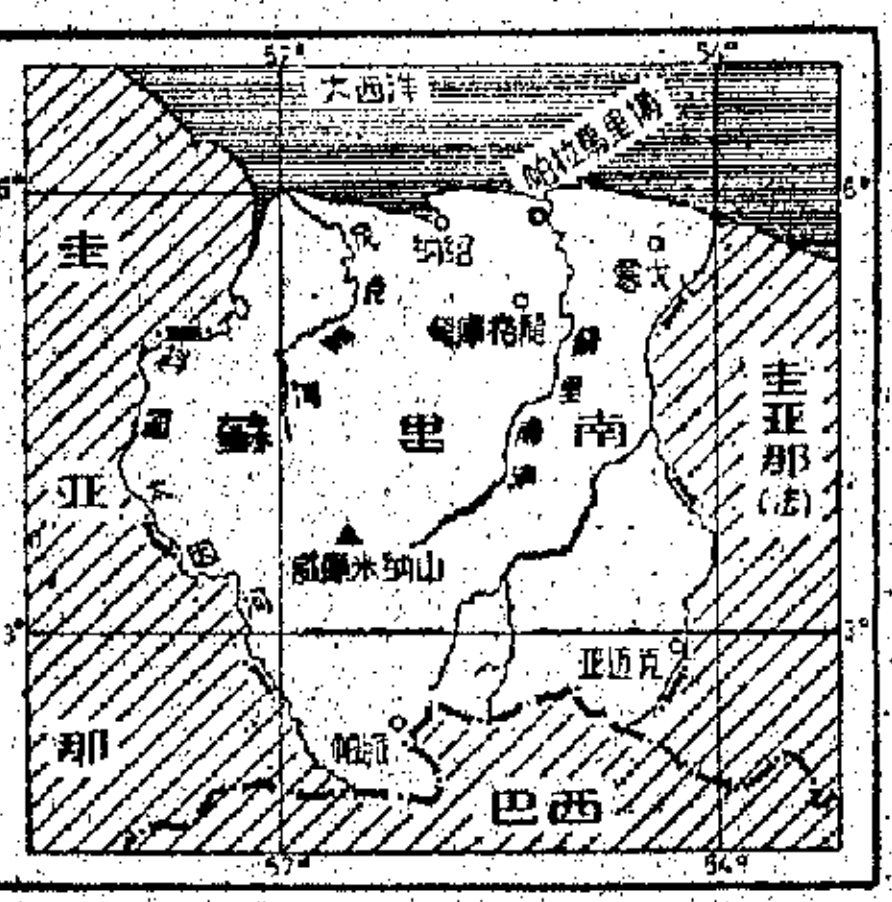
【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。



## 中國凍雞



做炸子雞 做豉油雞 做白切雞 一樣好味

港九各大國貨公司、凍肉公司、超級市場均有發售

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

【里斯本二十五日電】葡傘兵叛變佔領四處基地，戈麥斯宣佈緊急狀態應變，葡修工會號召罷工，軍隊將武器發給葡修分子。

捷議員函國會  
要求蘇軍離捷  
直斥蘇軍駐捷違反安會文件

本公司主辦中國工藝鞋、膠鞋介紹承蒙  
各界友好蒞臨指導惠賜多珍隆情厚誼至深銘感  
惟以招待未週敬祈  
鑒諒謹申  
謝忱  
僑光貿易公司謹啓

### 新近到貨介紹

檸檬茶	綠豆沙	各種餅乾
紅葡萄酒	陳皮杏脯	罐頭肉乾
龍蝦片	杏仁糖	各種果脯
特大蜜餞	新日杏脯	金桔餅

### 中國蜂蜜

正冬蜜 百花蜜 龍眼蜜 荔枝蜜  
聯友企業公司  
香港文咸東街22-24號 電話 440020

### 特製塑膠

適合  
油瓶 油罐  
張身結實 運輸安全  
三斤庄油瓶售價\$1.10  
四斤庄油瓶售價\$1.20  
中號售價\$1.30



# 北京

【本報訊】北京各界，自抗戰以來，在政治、經濟、文化各方面，均表現了極大的貢獻。...

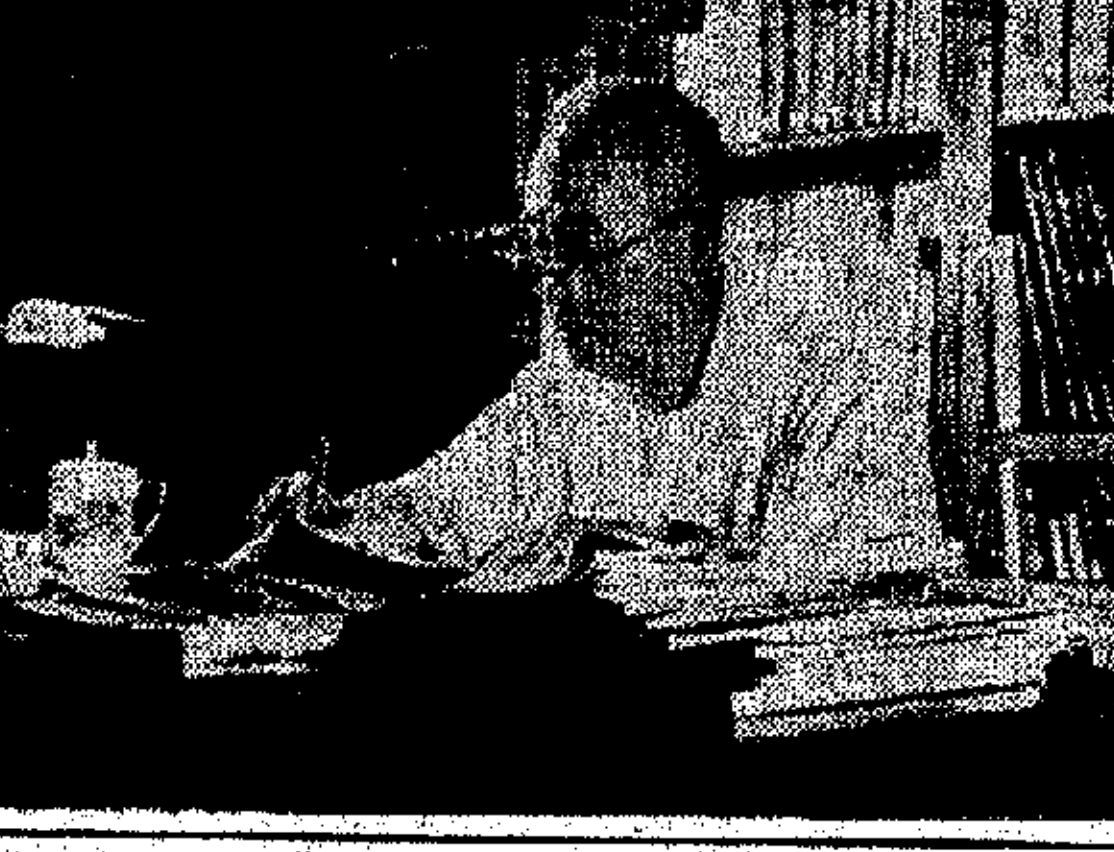
## 從事建築設計十五年

黃廷揚 建築師 中國建築師學會理事 南京建築師公會理事

「從事建築設計十五年」，這是一句老話了。在抗戰以前，建築設計是建築師的專利。...

## 賴亞力在聯大揭露蘇聯霸權主義行徑

【本報訊】賴亞力在聯合國大會上，揭露蘇聯在非洲之霸權主義行徑。...



從事建築設計十五年

## 兩個超級大國可能在非洲進行新對抗

蘇大舉向安哥拉輸送武器 美國表示決不能漠視不理

【法新社倫敦廿五日電】美國國務院發言人今日表示，美國對蘇聯在非洲之行動，深感不安。...

## 加州叢林發生大火

州長宣布緊急狀態並向福特求援 四十三幢建築付諸一炬三千人離開家園

【合衆國際社加州廿五日電】加州南部叢林，今日發生大火，火勢猛烈，蔓延極速。...

## 日鐵路今罷工

將連日天 經濟將受影響

【本報訊】日本鐵路工人，今日舉行罷工，將連日天。...

## 我女籃隊在紐約

戰勝英皇大馬隊 中國女籃隊在紐約比賽中，戰勝英皇大馬隊。...

## 痛斥蘇修對西沙羣島謬言

蘇聯報紙發表謬言，指西沙羣島為蘇聯領土。...

## 瓦爾德海姆昨談話

基辛格認為中東外交已結束

【本報訊】瓦爾德海姆昨日談話，基辛格認為中東外交已結束。...

## 蘇聯艦隊核彈頭

經常泊古巴港口

【法新社莫斯科廿四日電】蘇聯艦隊，經常泊古巴港口。...

## 中東局勢入微妙階段

瓦爾德海姆昨談話

【本報訊】中東局勢，已入微妙階段。...

# 南海諸島自古就是我國領土

我國領土，自古以來，就包括南海諸島。...



# 北京軍醫利用樹皮製成治療新藥

## 點優等短程療有具 合結醫西中

【本報訊】北京軍醫利用樹皮製成治療新藥，其優點如下：一、療效顯著，二、使用簡便，三、無副作用，四、價格低廉。此藥係由中西醫結合，選用名貴藥材，經科學方法精製而成。對於各種皮膚病、瘡癤、腫毒等，均有奇效。現已投入臨床試驗，結果令人鼓舞。

# 新藥 燒傷治療

## 痕癢留不般一後好治傷燒度二深度二

【本報訊】新藥燒傷治療，對於二度、深度二度燒傷，具有顯著療效。該藥能迅速止痛、消腫、化腐，並促進傷口癒合。使用時只需將藥膏塗抹於患處，即可見效。此藥對於預防感染、減輕痛苦具有重要意義。

# 都江壩配電工程 正加緊施工興建

## 受益面達一萬一千餘畝

【本報訊】都江壩配電工程，目前正加緊施工興建。該工程建成後，將為周邊地區提供穩定電力，受益面積達一萬一千餘畝。工程進展順利，預計近期內可完工。

# 滬製成真空包裝機

## 適用於易氧化腐蝕性電子元件的包裝

【本報訊】上海製造的真空包裝機，適用於易氧化腐蝕性電子元件的包裝。該機性能優良，操作簡便，能有效防止元件受潮、氧化，確保產品質量。

# 林造又樹果既 收豐果類縣三南遠

## 生長地此戶落品風優多州國我

【本報訊】遠南三縣果樹豐收，農民喜獲豐收。當地氣候適宜，果樹生長良好，產量顯著增加。此舉將有助於改善農民生活，促進當地經濟發展。

# 陽湖工木製品 結實耐用又美觀

## 結實耐用又美觀

【本報訊】陽湖木製品，結實耐用又美觀，深受市場歡迎。該廠採用優質木材，精工製作，產品質量優良，價格公道。

# 張海商失親又逢親

## 特赦釋放人員、湖北省政務秘書處專員

【本報訊】張海商先生，特赦釋放人員、湖北省政務秘書處專員，近日與其失散多年的親人重逢。張先生表示，此次重逢實屬難能可貴，他將繼續為社會貢獻力量。

# 英失業數字 達一百一十萬

## 達一百一十萬

【本報訊】英國失業數字已達一百一十萬，失業率持續上升。政府已採取措施，加強就業培訓，以緩解失業問題。

# 南海諸島自古就是我國領土

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】南海諸島自古就是我國領土，我國人民對南海諸島的發現和經營有充分歷史證據。本文將從歷史、地理、國際法等多角度，闡明我國對南海諸島的主權。

# 我國歷代政府對南海諸島的行政管轄

## 我國歷代政府對南海諸島的行政管轄

【本報訊】我國歷代政府對南海諸島的行政管轄，有充分歷史記載。從唐宋明清到現代，我國政府均對南海諸島行使了主權。

# 神聖領土不容侵犯

## 神聖領土不容侵犯

【本報訊】南海諸島是我國的神聖領土，不容任何國家侵犯。我國政府將堅定維護領土完整，絕不坐視任何損害我國主權的行為。

# 我國人民對南海諸島的發現和經營

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】我國人民對南海諸島的發現和經營，有充分歷史證據。本文將進一步闡明我國人民在南海諸島的開發、利用情況。

# 我國人民對南海諸島的發現和經營

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】我國人民對南海諸島的發現和經營，有充分歷史證據。本文將進一步闡明我國人民在南海諸島的開發、利用情況。

# 我國人民對南海諸島的發現和經營

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】我國人民對南海諸島的發現和經營，有充分歷史證據。本文將進一步闡明我國人民在南海諸島的開發、利用情況。

# 我國人民對南海諸島的發現和經營

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】我國人民對南海諸島的發現和經營，有充分歷史證據。本文將進一步闡明我國人民在南海諸島的開發、利用情況。

# 我國人民對南海諸島的發現和經營

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】我國人民對南海諸島的發現和經營，有充分歷史證據。本文將進一步闡明我國人民在南海諸島的開發、利用情況。

# 我國人民對南海諸島的發現和經營

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】我國人民對南海諸島的發現和經營，有充分歷史證據。本文將進一步闡明我國人民在南海諸島的開發、利用情況。

# 我國人民對南海諸島的發現和經營

## 我國人民對南海諸島的發現和經營

【本報訊】我國人民對南海諸島的發現和經營，有充分歷史證據。本文將進一步闡明我國人民在南海諸島的開發、利用情況。







### 繼恒生巨劫案後近四個月來第二宗 賊車隧道口撞切解款車

## 友聯銀行失現款七十萬

### 三匪六國飯店前棄車逃去現被通緝

【本報訊】本報時時發生海盜劫案，友聯銀行解款車在港九海邊道出口處一百零三號被三匪攔截，損失七十萬元。匪徒得手後，棄車逃去，現被通緝。

據悉，該解款車於昨日下午二時許，由友聯銀行總行出發，沿海邊道行駛。行至一百零三號附近時，被三名匪徒攔截。匪徒持槍搶劫，將車上現款七十萬元搶去。匪徒得手後，棄車逃去，現被通緝。

### 解款車頭玻璃遭擊毀 司機被要脅開車尾箱

### 匪徒曾開槍擊中賊車擋風玻璃

【本報訊】昨日下午二時許，友聯銀行解款車在海邊道出口處一百零三號被三匪攔截，損失七十萬元。匪徒得手後，棄車逃去，現被通緝。

據悉，該解款車於昨日下午二時許，由友聯銀行總行出發，沿海邊道行駛。行至一百零三號附近時，被三名匪徒攔截。匪徒持槍搶劫，將車上現款七十萬元搶去。匪徒得手後，棄車逃去，現被通緝。

### 青年圖劫不遂被捕 街坊途人追捕 匪徒聞警開槍

### 昨日在東頭邨一間警務所

【本報訊】昨日下午三時許，一名青年在東頭邨一間警務所被捕。該青年涉嫌圖劫，不遂被捕。街坊途人追捕，匪徒聞警開槍。

據悉，該青年於昨日下午三時許，在東頭邨一間警務所被捕。該青年涉嫌圖劫，不遂被捕。街坊途人追捕，匪徒聞警開槍。

### 銀行職員市場被劫 警方促目擊者聯絡

### 警方促目擊者聯絡

【本報訊】昨日下午三時許，一名銀行職員在市場被劫。警方促目擊者聯絡。

據悉，該銀行職員於昨日下午三時許，在市場被劫。警方促目擊者聯絡。

### 遇劫賠額顯著增加 保險公司蒙受損失

### 部份擬提高保險率拒盜劫保險

【本報訊】通訊社消息，治安惡劣，小開劫案頻傳，保險公司蒙受損失。部份保險公司擬提高保險率，拒盜劫保險。

據悉，由於治安惡劣，小開劫案頻傳，保險公司蒙受損失。部份保險公司擬提高保險率，拒盜劫保險。

### 仍頻案劫巴九 盜防點黑員探

【本報訊】警方消息，由於九龍區及九龍半島劫案頻傳，警方已加強巡邏，並派員探防。

據悉，警方已加強巡邏，並派員探防。

### 歐陽坤岳母戶口多 銀行存款達二百萬

### 恒生龍城分行職員昨供透

【本報訊】歐陽坤岳母戶口多，銀行存款達二百萬。恒生龍城分行職員昨供透。

據悉，歐陽坤岳母戶口多，銀行存款達二百萬。恒生龍城分行職員昨供透。

### 元朗部分樓宇明停水 水務局通知八村受影響

### 水務局通知八村受影響

【本報訊】元朗部分樓宇明停水，水務局通知八村受影響。

據悉，元朗部分樓宇明停水，水務局通知八村受影響。

### 郵局加人增車 處理聖誕郵件

### 處理聖誕郵件

【本報訊】郵局加人增車，處理聖誕郵件。

據悉，郵局加人增車，處理聖誕郵件。

### 熱水器 經過調查 獨家最平

### 獨家最平

【本報訊】熱水器經過調查，獨家最平。

據悉，熱水器經過調查，獨家最平。

【本報訊】昨日下午六時，九龍區及九龍半島劫案頻傳，警方已加強巡邏，並派員探防。

據悉，警方已加強巡邏，並派員探防。

【本報訊】歐陽坤岳母戶口多，銀行存款達二百萬。恒生龍城分行職員昨供透。

據悉，歐陽坤岳母戶口多，銀行存款達二百萬。恒生龍城分行職員昨供透。

【本報訊】元朗部分樓宇明停水，水務局通知八村受影響。

據悉，元朗部分樓宇明停水，水務局通知八村受影響。

### 熱水器

經過調查 獨家最平

免首期 包安裝 \$29元

唔係最平 唔敢稱謂

真佳	衛星	高力
西門子	LEO	太陽神
高潔	聖誕	生佳

平霸電業公司

### 澳門旅遊服務處

代理：澳門旅遊服務處

地址：澳門旅遊服務處

### 蜻蜓牌

高級衛生紙

色澤鮮艷 紙質柔軟

拉力堅韌

### 葉鳳遺體昨出殯

其生前友好及新聞界等數百人往弔唁

地址：黃埔花園







## 《城麥走敗長雲關》讀

**閣明高**

[illegible]

# 史綱評要與古強

翁繼平

[illegible]

# 鳩山的「哲學」

紫

是甚麼地方？就是有些人因眼睜睜在門口澆壽的「黑果來攞住，實說上處影幢幢。道的是『太平山下』。

不多幾天之前，新界寶一箇青年被人刺死，使今年香港的兇案數目增加至八百人。「大園」人們還來不及消化，飲盡，在兩鐵灣登龍街又殺了李南平女英華的新命案，立刻便「紀錄」回到一百零一、一百零二，或者重疊便是「一百零三」。兩院死者中不幸的青年母親，腹中有未出生的孩子，這是，很罕見而奇。

兇殺事件逐漸增加，絕無或是在身上砍破一刀，便稱作「很壞的生理」，一個太向另一個活生生的人當頭一棒或是從身上砍破一刀，便稱作「很壞的生理」，至於手段更惡劣些，惡毒的如什麼屠案案、碎屍案，怎麼可以想得開，做得出？實在使人不能理解，難於想像。

這邪說所說的，人是非正常的人。至於不是正常的人，也就難說了。隨便可以把別人一刀子捅死的，難道把狗弄是正常的麼？教養是正常的，說明



大公園

[illegible]

萬水千山只等閒

雜詩十三首，成昆道上作

成昆鐵路  
川人爭路臨時事，四十年中一寸無。  
不夷移山賴鶻鶻，安能爲道變遷途？  
鳥張不到猿懸度，信有龍君不可攀。  
舉首肯天窺一線，低頭流水瀉千灘。  
乾坪出入橋連洞，分劃陰陽潤費衙。  
市廛港債喧喧半，忽驚陵日照山阿。  
穿岩透隙復復洞，跨谷飛空橋又橋。  
一洞一橋千萬險，從茲造化不能饒。  
無聲盤似九回腸，輪轉腸中略可方①。

俯視層層經過路，始知身在斗牛旁。  
千年積憤浮雲散，但見軍車日往還。  
興漢弟兄同努力，共流血汗暖河山。  
李白咨嗟蜀道難，夢蛟飛不到吳天。  
人間奇迹今初見，蜀道還平八表寬。

攀枝花  
(又名斑枝花，即木棉花)  
焰焰燒天萬丈紅，向來北樹號英雄。  
今朝燈火山城上，昨日風塵瘴谷中。  
十年樹木新將火，一握殘花輕有神。

爭望金沙回折處，紅軍此地渡江來。  
凝思四十年前事，無語憑欄自此開。  
大渡河車三往返，金沙鐵索幾回年。  
要知歷劫何時在，數到長蛇四十圓。  
險阻難經何足道，紅軍所指億民前。  
高吟一句驚天地，萬歲千山只帶禪。

注 ①車行多在險峭中盤旋而上，在海拔二四四四公尺，下邊所繞山脚繞道，上下兩利，因思及古詩「腸中車輪轉」之句。②花樹中心處，或山坡為坪，名弄弄坪。

(一九五五年六月)

製得這樣殘忍，  
狂風起自澤未，  
這決不是突然而來的，  
現在我們才更加明白，  
白，  
山皆為至理名言的一言。  
人不為己，天誅地滅，  
這一句話，有許多麼的  
惡毒。當一個社會，  
天天宣傳，日日散播  
一個人最高的，而且  
是「為己」的，理想  
用一百個、一千個的  
手段，去使更多的人把  
山山的「哲學」接受  
山山的「哲學」。

△天地初開▽

△天地初開▽

Time)

把洪濤留戀權想，怎樣史拍影片。

這自然不是一部金片，也不能放進大片的說明圖解，拍成一部科學片，那麼又以科學片的主角呢？

一部科學幻景片，也不是容易攝製的，特別是容易攝製的，包括的是數十個萬年。

第一部《天地初開》，總算很有價值，也很靈巧地解決了那些難題。

電影公司的製作。影片特備的是美國自然歷史博物館。雖然在特效方面，做得不

海底探礦呼之欲出

集天海

銀行區的頂樓

主 陳 寒 武 紀 生 命 的 演 化

[illegible]

一、餛飩包：打  
，每天放工已  
初上，舉炊、

吃是上  
飯微空

，但以一個學 一部影片來，成績已  
能拍出這樣 算不錯了。

★

★

影片是以四個  
年當故事主角。四

瀟江景色 (國畫)

任真漢

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

100

商量，還是一捆菜包，化  
購買一捆菜包，一起碼有兩  
三是不用天天為購買什麼

興得大  
大好  
菜

電子計算機開端普通化了，兩三年前，通訊產品還高不可攀，屏風綉畫，幾聲響的電報市話，而且體積大，輕巧的也很少。而電子計算機，卻和電話相似，首先向輕便化而發展，現在最小的，那部電子計算機，雖然以密包文字來傳遞，這完全方圓週身，人手一部，可以隨時隨地，實價也降得驚人，最真的廣告，香港的電子計算機，一部只售三千元而已。據說，電子計算機有綠豆，紅豆，藍豆，紅蠟太細，而且不夠綠豆大，所以比較廉價。但究竟怎樣，一部電子計算機，三、五千元，一部電子計算機，已經是一些學生家長可以負擔的，問題是中國，小學的老師是否能夠帶到堂上用，這問題，我們暫時不問，只問，這功得甚麼，來！

告報作日在「娘姑石」

日 報 刊 行 在 張 列 內 刊

告報作日在「娘姑石」

述事輝光的衆大學縣輝南河淮講——

周樹章的理論，思想，又開始了新的錯誤。我們的目標，是在基礎上，建設生產的速度更快，生產發展的速度更快，一九五二年全縣平均產糧六百五十斤，比一九五一年增加百分之五，比解放前增長了二倍多。向國家名份的糧食和利潤大幅度增長。

現在我們正從事於建設偉大的事業，我們是全國人民的代表，為了建設社會主義，我們不能不不斷地添油加火，把我們的工作做換，新，為縮小三本名額在內。

我們國家的要求是很小的，我們還不到全國人民的要求，我們還要更加努力，並且要向日本婦女姐妹們學習，我們現在奉命，使我們的國家發展現代化工業，農業和科學技術的繁榮，使我們科學大學的社會主義也要作下大的貢獻。

（下）字到輝南十月二十日





# 中國勇挫南朝鮮記詳

## 張大維被擊退 南朝鮮隊一敗塗地

【本報訊】中國隊與南朝鮮隊之籃球賽，於昨晚八時在體育場舉行。中國隊以四十二比三十四，獲勝。此役中國隊表現極為出色，全場攻勢如潮，防守嚴密，終將南朝鮮隊一舉擊敗。南朝鮮隊則因配合不默契，進攻乏力，防守漏洞百出，最終落敗。中國隊在比賽中展現了強大的團隊精神和個人技術，贏得了觀眾的熱烈掌聲。

# 亞洲籃球錦標賽最後一天 中日今在決賽中相逢

## 兩隊各有特點 今將盡顯所長

【本報訊】亞洲籃球錦標賽進入最後一天，中國隊與日本隊將於今晚在決賽中相遇。兩隊在比賽中均展現了強大的實力，中國隊在進攻端表現更為出色，而日本隊則在防守端有著驚人的表現。今晚的比賽將是一場精彩的對決，兩隊將盡顯所長，爭取奪冠。

# 亞籃決賽日程

決賽：中國對日本，今晚八時在體育場舉行。

# 南華昨勝光華

## 光華技不如人終以一比三敗陣

【本報訊】昨晚在體育場舉行的南華與光華足球賽，南華隊以三比一獲勝。光華隊在比賽中技術不如南華隊，最終以一比三落敗。南華隊在比賽中展現了強大的進攻實力，而光華隊則在防守端出現了多次漏洞。



## 公開發新秀體操賽

【本報訊】由體育委員會主辦的公開新秀體操賽，將於下月廿一日在體育場舉行。屆時將有眾多優秀的體操運動員參加比賽，展現他們的精湛技藝。

### 亞籃決賽積分

隊名	場次	勝	負	積分
中國	六場	五	一	十
日本	六場	四	二	八
南朝鮮	六場	三	三	六
菲律賓	六場	二	四	四
泰國	六場	一	五	二

### 華南最後一次世界大戰

【本報訊】華南地區最近發生了一場規模巨大的戰爭，被稱為「最後一次世界大戰」。這場戰爭對當地的和平與穩定造成了嚴重的影響，引起了國際社會的廣泛關注。

### 六三三敢死隊

【本報訊】一支名為「六三三敢死隊」的武裝組織，最近在某地發動了一場激戰。該組織的成員表現英勇，但最終因敵人的強大而失敗。



### 世界盃足球賽

【本報訊】世界盃足球賽即將在巴西舉行，屆時將有來自世界各地的優秀足球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 泰國排球賽

【本報訊】泰國排球賽將於近日在曼谷舉行，屆時將有來自泰國各地的優秀排球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 愉園戰港會

【本報訊】愉園足球隊將於今晚在體育場與香港會隊進行一場比賽。兩隊在比賽中均展現了強大的實力，比賽將非常精彩。

### 世界盃足球賽

【本報訊】世界盃足球賽即將在巴西舉行，屆時將有來自世界各地的優秀足球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 泰國排球賽

【本報訊】泰國排球賽將於近日在曼谷舉行，屆時將有來自泰國各地的優秀排球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 愉園戰港會

【本報訊】愉園足球隊將於今晚在體育場與香港會隊進行一場比賽。兩隊在比賽中均展現了強大的實力，比賽將非常精彩。

### 世界盃足球賽

【本報訊】世界盃足球賽即將在巴西舉行，屆時將有來自世界各地的優秀足球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 泰國排球賽

【本報訊】泰國排球賽將於近日在曼谷舉行，屆時將有來自泰國各地的優秀排球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 愉園戰港會

【本報訊】愉園足球隊將於今晚在體育場與香港會隊進行一場比賽。兩隊在比賽中均展現了強大的實力，比賽將非常精彩。

### 世界盃足球賽

【本報訊】世界盃足球賽即將在巴西舉行，屆時將有來自世界各地的優秀足球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 泰國排球賽

【本報訊】泰國排球賽將於近日在曼谷舉行，屆時將有來自泰國各地的優秀排球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 愉園戰港會

【本報訊】愉園足球隊將於今晚在體育場與香港會隊進行一場比賽。兩隊在比賽中均展現了強大的實力，比賽將非常精彩。

### 世界盃足球賽

【本報訊】世界盃足球賽即將在巴西舉行，屆時將有來自世界各地的優秀足球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 泰國排球賽

【本報訊】泰國排球賽將於近日在曼谷舉行，屆時將有來自泰國各地的優秀排球運動員參加比賽。中國隊也將參加此次比賽，爭取取得好成績。

### 今日電視節目

時間	節目名稱
12:00	午間新聞
13:00	午間新聞
14:00	午間新聞
15:00	午間新聞
16:00	午間新聞
17:00	午間新聞
18:00	午間新聞
19:00	午間新聞
20:00	午間新聞
21:00	午間新聞
22:00	午間新聞
23:00	午間新聞

### 華南·華大·約紐

今日放映：《開初地天》

明日放映：《開初地天》

### 光新·慶普

今日放映：《開初地天》

明日放映：《開初地天》

### 華新·華南

今日放映：《開初地天》

明日放映：《開初地天》

### 華新·華南

今日放映：《開初地天》

明日放映：《開初地天》



# 淺談楊振寧、谷超豪的近著： 「規範場理論的若干問題」

楊綱凱

$$E_{\text{eff}} = \exp\left[\frac{e^2}{4\pi} \int_0^\infty \frac{A_\mu d\mu}{\mu^2}\right]$$

並且利用這個因子，重新用積分表示的方法，更進一步地，楊氏並利用這個新因子，將原來的微分方程，改寫成積分方程，導出了引力的無窮大問題。

谷、楊的研究是在這樣的基礎上，對規範場的理論作了進一步的探討，以下介紹一下谷、楊所得的主要結果。

(1) 在無源的情況下，電磁作用對於電、磁是對稱的。既然有電位的概念，就必然也可以有「磁位」的概念——這就是所謂對偶勢 (dual potential)。因此可以問：對偶勢與電勢的存在是否有必然的關係？谷、楊證明：規範場可交換時，無源對偶勢的存在是等價的，但規範場不可交換時，則對於某些無源規範場來說，它的對偶勢並不存在。

(2) 谷、楊又討論了兩個規範場之間可能的相互作用。谷、楊的研究，對於我們把這些相互作用，利用規範場，把力學式化，例如最常用的是：

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明規範場的波動力學問題，必定有解。

(4) 最後，谷、楊又討論了力學式化問題，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

此外，用這個因子，把電磁場和電位來討論，電磁作用有一個意想不到的額外收穫，即是：電磁場的理論進一步明瞭化。如果我們假設有電磁場存在，則當把麥克斯威爾方程加以適當的修改，使它與在無源的情況下，仍然保持電磁對稱，則「磁位」在一般的情況下是不存在的，所以這種對偶勢並不存在。

在 1931 年，狄拉克 (Dirac) 曾經討論過磁單極子存在的可能性，經過一番計算，證明為了滿足量子力學，只有某些特殊的磁荷值，才是容許的，即：

$$g = \frac{2\pi n}{e}$$

楊振寧與吳大猷在今年初，利用因子化的概念，較清楚地闡明了磁荷量子化的理由。由於幾個月前美國的一組科學家認為有若干的實驗證據支持磁單極子存在的可能性，這個問題顯得非常重要。

綜合而言，規範場論涉及廣闊，是當前理論物理的一項重要工作。谷、楊的研究，對於規範場論，包括可換的電磁作用，不可換的電磁作用，甚至引力作用，都作出了實質的貢獻。

谷、楊的研究，對於我們把這些相互作用，利用規範場，把力學式化，例如最常用的是：

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

(4) 最後，谷、楊又討論了力學式化問題，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

此外，用這個因子，把電磁場和電位來討論，電磁作用有一個意想不到的額外收穫，即是：電磁場的理論進一步明瞭化。如果我們假設有電磁場存在，則當把麥克斯威爾方程加以適當的修改，使它與在無源的情況下，仍然保持電磁對稱，則「磁位」在一般的情況下是不存在的，所以這種對偶勢並不存在。

在 1931 年，狄拉克 (Dirac) 曾經討論過磁單極子存在的可能性，經過一番計算，證明為了滿足量子力學，只有某些特殊的磁荷值，才是容許的，即：

$$g = \frac{2\pi n}{e}$$

楊振寧與吳大猷在今年初，利用因子化的概念，較清楚地闡明了磁荷量子化的理由。由於幾個月前美國的一組科學家認為有若干的實驗證據支持磁單極子存在的可能性，這個問題顯得非常重要。

綜合而言，規範場論涉及廣闊，是當前理論物理的一項重要工作。谷、楊的研究，對於規範場論，包括可換的電磁作用，不可換的電磁作用，甚至引力作用，都作出了實質的貢獻。

谷、楊的研究，對於我們把這些相互作用，利用規範場，把力學式化，例如最常用的是：

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

(4) 最後，谷、楊又討論了力學式化問題，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

此外，用這個因子，把電磁場和電位來討論，電磁作用有一個意想不到的額外收穫，即是：電磁場的理論進一步明瞭化。如果我們假設有電磁場存在，則當把麥克斯威爾方程加以適當的修改，使它與在無源的情況下，仍然保持電磁對稱，則「磁位」在一般的情況下是不存在的，所以這種對偶勢並不存在。

在 1931 年，狄拉克 (Dirac) 曾經討論過磁單極子存在的可能性，經過一番計算，證明為了滿足量子力學，只有某些特殊的磁荷值，才是容許的，即：

$$g = \frac{2\pi n}{e}$$

楊振寧與吳大猷在今年初，利用因子化的概念，較清楚地闡明了磁荷量子化的理由。由於幾個月前美國的一組科學家認為有若干的實驗證據支持磁單極子存在的可能性，這個問題顯得非常重要。

綜合而言，規範場論涉及廣闊，是當前理論物理的一項重要工作。谷、楊的研究，對於規範場論，包括可換的電磁作用，不可換的電磁作用，甚至引力作用，都作出了實質的貢獻。

谷、楊的研究，對於我們把這些相互作用，利用規範場，把力學式化，例如最常用的是：

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

1974 年夏天，美國物理學家楊振寧到中國作學術訪問，與上海復旦大學各系教授及其他師生共同研究規範場理論的一些基本問題，得到相當重要的結果，發表於復旦學報。本文對這項研究的背景和意義，作個簡單的介紹。

物理學一個極重要的命題是尋求物質最基本的結構成份 (就是所謂基本粒子)，和了解它們之間相互作用的本質。現在我們知道基本粒子之間有四種不同的相互作用：(1) 把核子粘起來的強相互作用；(2) 最常見的電磁作用；(3) 引起引力的弱相互作用；(4) 萬有引力。物理學家除了力圖了解每一種作用力的特性外，還希望有一天可以找出這四種作用的關係。

電磁作用與日常生活有最密切的關係，不論電燈、無線電、微波、半導體、或電子計算機都是人類在電磁作用方面認識大自然，進而控制大自然所得的成果。正因為在實踐上深入了解電磁作用的必要，所以電磁學發展得最早、最完善。在 1865 年，麥克斯威爾 (Maxwell) 綜合前人的研究結果，奠定了電磁學的基礎。電磁學裏有兩個重要的概念：電場和電位。(這與流體力學中的速度場和勢函數，所謂電位，其實是指電勢，從電位也可以計算出電場。所以我們常說任何一個物理量，只要表示出二者之一便足夠了。這就是引起了一個似乎十分簡單的問題：應該用電場還是用電位來表示？)

從經典力學的角度，毫無疑問是應該用電場。這是因為電場並非唯一，採取不同的參考點，計算出來的電場就有不同。換言之，電場除了描述客觀的物理狀況外，還包含了像參考點這一類的主觀成份，因此就不能說是表達了過多的資料。但從量子力學的角度說就不同了，因為量子力學

最中心的觀念是哈密頓算符，也就是能量，而能量是無法和電位分開考慮的。所以要用電場理論推測量子力學的時候，就非用電場不可，不但理論如此，在實驗方面，Aharonov 與 Bohm 在 1959 年利用一個精巧的電子衍射裝置，有效地證明用電場的概念是不夠的。所以，在量子力學中應該用電場。

既然電場有它的主觀成份，就可以想像一些變換，只改變主觀成份而不影響實際的物理狀況。最常見的例就是改變電位參考點，也就是把電位加上一個常數。這一類變換叫做規範變換，在規範變換下物理量實質保持不變的理論就稱為規範理論。電磁理論就是最簡單的規範理論。

牛頓的萬有引力和靜電庫倫力是極相似的。愛因斯坦所創的廣義相對論，修正了牛頓定律，但仍然保留了若干與電磁作用的共同特性，其中最明顯的就是容許規範變換。

在 1954 年，楊振寧與米爾斯 (Mills) 把規範變換的概念推廣到不可換 (non-Abelian) 的情況。這就是說以不同的次序作兩個規範變換時，所得的結果可以是不相同的。所有的規範變換組成了一個不可換的群。這類形的代數結構正符合強相互作用的 SU(3) 對稱方案，因此楊振寧與米爾斯就提出了一個不可換的規範場理論，而不可換

的規範理論又稱為楊-米爾斯理論。但當時他們遇到一項嚴重的困難，就是發覺規範場只能形容平方反比的長距離作用，例如引力和庫倫力，但不能正確地描述強作用或弱作用的短距離作用。因此，規範場的研究暫時停頓下來。

到了 1967 年，Weinberg 和 Salam，利用 Higgs 的一個結果，把規範理論推廣到短距離作用，使規範理論又一度蓬勃起來。近幾年來規範理論的發展，對幾個重要問題作出了貢獻，例如：(1) 弱作用理論得以修正；(2) 弱作用和電磁作用可以統一處理；(3) 解釋了強作用在短距離短距離漸近自由特性；(4) 提出了夸克 (quark) 永不能脫離束縛的理由。

由此可知規範理論已成為基本粒子研究的一個重點，是把四種作用連貫起來的線索，也就是向統一邁進的最佳途徑。

以上提到的這些理論是用電場來表示物理狀態的問題，當然在所有規範理論中都會出現，是我們必須面對的。這個問題在不可換規範理論中顯得更加複雜。既然電場所表示不足而電位所表示過多，楊振寧就在 1974 年提出了一個「中間」之說，表示得既不多又不少的物理量，就是所謂不可換的因子。

地獄，加速粒子和成岩過程的進行。煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

## 煤和植物化石

徐福祥 沈光陸

煤是怎樣形成的呢？在煤化過程中，礦工們常常在煤層附近的岩層中發現一些植物的根、莖、枝、葉和果實的化石，這就是煤的伴生礦物。只要留心，也會找到一些植物的遺體——植物化石。煤是植物化石保存下來，它不是由古代植物變成的，而是由古代植物變成的。

在一般地勢低窪、氣候潮濕的沼澤地帶，人們常常見到那裏生長着許多蘆葦和小灌木。在這些潮濕沼澤地帶，堆積着許多褐色、暗棕色的泥炭和腐泥。這些泥炭和腐泥，除含有大量的水分外，其中還夾雜着一些枯枝落葉等植物殘體。把這些泥炭和腐泥曬乾，可以製成一種燃料。這使人們想到，如果這些泥炭和腐泥進一步脫水、密實，不就成了煤了嗎？人們又想到了木炭的形成過程，將木材炭化，然後迅速密封、冷卻，就形成了和煤性質相近的木炭了。泥炭、腐泥和木炭的形成，既然都和植物有着密切的關係，那麼煤又怎樣形成呢？

如果把煤層切成薄片，放到顯微鏡下觀察，就會發現，煤並不完全是由植物的細胞組織、樹脂、角質、孢子 (或花粉) 等組成的。煤經過化學分析，也可以發現，煤中的碳、氫、氧、氮、硫等成分，和現代植物中的化學成分是很相似的。而且，現代植物中的碳，和煤中碳元素的同位素成分，也是非常近似的。於是，人們得出了肯定的答案：煤是由古代植物變成的。

古代植物怎樣才能變成煤呢？植物死亡以後，如果其遺體被水淹沒，就會腐爛。中的碳也會變成二氧化碳而逸出。但植物死亡後，如果在水淹沒下，不腐爛而堆積成泥炭，泥炭堆積到一定程度，經過一系列的生物和化學的變化，就會形成煤。

我們知道，整個植物界可以分成低等植物和高等植物兩大類。低等植物比較簡單，構造也很簡單，如藻類和菌類，它們多生長在湖泊、沼澤、或生活在海水中，有的常浮游水面。這些低等植物死亡後，遺體慢慢沉入水底，在水與空氣、氧氣不足的環境下，經過細菌分解，逐漸變成一種膠狀的腐泥。

高等植物種類繁多，構造也比較複雜，大多生長在陸地上。高等植物死亡後，如果在水淹沒的沼澤地帶堆積起來，由於水流弱，細菌不能充分發揮作用，植物體中的木質素和纖維素等不會遭到徹底腐爛，就逐漸堆積成腐泥和腐泥層。這就是泥炭的雛形——泥炭。如果沼澤的氣流通暢，細菌分解作用強烈，植物體中的



煤層中的植物化石

木質素和纖維素等不會遭到徹底腐爛，就逐漸堆積成腐泥和腐泥層。這就是泥炭的雛形——泥炭。如果沼澤的氣流通暢，細菌分解作用強烈，植物體中的

腐泥和泥炭堆積到一定程度，經過細菌分解，逐漸變成一種膠狀的腐泥。腐泥堆積到一定程度，經過一系列的生物和化學的變化，就會形成煤。

由此可知，煤是古代植物變成的。根據對植物化石的研究，地質史上植物的進化可以分為四個階段，即：海生藻類植物時代、陸生孢子植物時代、裸子植物時代及被子植物時代。在植物化石中，我們可以看到植物從水生到陸生、從簡單到複雜的進化過程。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

煤是地殼本身變質、變態過程中的一個產物，植物能否堆積成為煤，地質運動是個重要條件。一、煤樹木只要條件適宜，也可以變成煤，但它不會成為具有經濟價值的煤。我們在野外常常在岩層中見到一些很薄的煤層、煤線、煤包等，就是這個道理。

植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。古代植物化石是找煤的好幫手。

## 亞洲天氣研究與探討

杜秉

西南亞洲的冬季為廣大的中亞反氣旋所籠罩，除沿海地帶外，受地中海氣旋天氣影響，其他各地均受反氣旋天氣的支配，乾冷少雨，偶見飛雪，天氣多晴朗。地中海氣旋通常不侵入內陸，但有時也會侵入，向東前進得很遠，其重要路徑，乃自土耳其、敘利亞及巴勒斯坦沿海經伊拉克、伊朗和阿富汗而至印度平原。在冬季的半年中，由於這些氣旋偶然光臨，造成不穩定的天氣，在適當條件下偶有甘霖，但沿途降水並未見顯著，可是沿海地中海沿岸的冬季，較等處，冬季雨量則較為多見。

西南亞洲的冬季為廣大的中亞反氣旋所籠罩，除沿海地帶外，受地中海氣旋天氣影響，其他各地均受反氣旋天氣的支配，乾冷少雨，偶見飛雪，天氣多晴朗。地中海氣旋通常不侵入內陸，但有時也會侵入，向東前進得很遠，其重要路徑，乃自土耳其、敘利亞及巴勒斯坦沿海經伊拉克、伊朗和阿富汗而至印度平原。在冬季的半年中，由於這些氣旋偶然光臨，造成不穩定的天氣，在適當條件下偶有甘霖，但沿途降水並未見顯著，可是沿海地中海沿岸的冬季，較等處，冬季雨量則較為多見。

西南亞洲的冬季為廣大的中亞反氣旋所籠罩，除沿海地帶外，受地中海氣旋天氣影響，其他各地均受反氣旋天氣的支配，乾冷少雨，偶見飛雪，天氣多晴朗。地中海氣旋通常不侵入內陸，但有時也會侵入，向東前進得很遠，其重要路徑，乃自土耳其、敘利亞及巴勒斯坦沿海經伊拉克、伊朗和阿富汗而至印度平原。在冬季的半年中，由於這些氣旋偶然光臨，造成不穩定的天氣，在適當條件下偶有甘霖，但沿途降水並未見顯著，可是沿海地中海沿岸的冬季，較等處，冬季雨量則較為多見。

西南亞洲的冬季為廣大的中亞反氣旋所籠罩，除沿海地帶外，受地中海氣旋天氣影響，其他各地均受反氣旋天氣的支配，乾冷少雨，偶見飛雪，天氣多晴朗。地中海氣旋通常不侵入內陸，但有時也會侵入，向東前進得很遠，其重要路徑，乃自土耳其、敘利亞及巴勒斯坦沿海經伊拉克、伊朗和阿富汗而至印度平原。在冬季的半年中，由於這些氣旋偶然光臨，造成不穩定的天氣，在適當條件下偶有甘霖，但沿途降水並未見顯著，可是沿海地中海沿岸的冬季，較等處，冬季雨量則較為多見。

西南亞洲的冬季為廣大的中亞反氣旋所籠罩，除沿海地帶外，受地中海氣旋天氣影響，其他各地均受反氣旋天氣的支配，乾冷少雨，偶見飛雪，天氣多晴朗。地中海氣旋通常不侵入內陸，但有時也會侵入，向東前進得很遠，其重要路徑，乃自土耳其、敘利亞及巴勒斯坦沿海經伊拉克、伊朗和阿富汗而至印度平原。在冬季的半年中，由於這些氣旋偶然光臨，造成不穩定的天氣，在適當條件下偶有甘霖，但沿途降水並未見顯著，可是沿海地中海沿岸的冬季，較等處，冬季雨量則較為多見。

土耳其高原夏季乾燥而溫和，冬季乾燥而寒冷，最冷之月，一月份平均溫度在零下 12°C 以下，中南部則為一月份平均溫度為 0°C，七月份平均溫度為 23°C，年雨量為 100 毫米，其氣候與地中海之氣候，雨量則較多，夏季日間，海風習習，涼爽宜人，堪稱佳境。海濱較高之區則十分寒冷，塞拉希斯 (Samsun) 海濱四四〇〇呎，一月份平均溫度為零下 6°C，七月份為 20°C。南部及西部沿海地中海一帶，夏季和煦而乾燥，冬季則多風，降水集中於冬季，年雨量約二十吋至二十五吋，上步拿 (Samsun) 一月份平均溫度為 8°C，七月份為 27°C。

總括來說，西南亞洲沿海地帶以外，雨量都很少，在冬季乃由於大陸反氣旋的盛行所致。在夏季則由於強風的推動，也沒有氣候的變動。冬季天氣寒冷乾燥，夏日則強烈，天氣乾燥而多風，且常有塵暴，因此該地大部屬沙漠與草原。

熱帶風暴。熱帶風暴為亞洲的太平洋及印度洋的天氣特色，每年均有發生，以夏季、秋季為盛行，但春季時節所發生，強度較弱，威力較小，很少能發展成強烈風暴，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響，其在夏季時節發生的話，強度較弱，威力較小，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響，其在夏季時節發生的話，強度較弱，威力較小，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響。

熱帶風暴為亞洲的太平洋及印度洋的天氣特色，每年均有發生，以夏季、秋季為盛行，但春季時節所發生，強度較弱，威力較小，很少能發展成強烈風暴，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響，其在夏季時節發生的話，強度較弱，威力較小，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響。

熱帶風暴為亞洲的太平洋及印度洋的天氣特色，每年均有發生，以夏季、秋季為盛行，但春季時節所發生，強度較弱，威力較小，很少能發展成強烈風暴，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響，其在夏季時節發生的話，強度較弱，威力較小，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響。

熱帶風暴為亞洲的太平洋及印度洋的天氣特色，每年均有發生，以夏季、秋季為盛行，但春季時節所發生，強度較弱，威力較小，很少能發展成強烈風暴，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響，其在夏季時節發生的話，強度較弱，威力較小，且很少侵入高緯度，故南亞與東南亞不深受其影響。

## 科研動態簡訊

▲中國科學院南京土壤研究所的科技人員，堅持獨立自主、自力更生的原則，經過幾年的努力，研製成功一批肥料選擇性。

▲南京土壤研究所的科技人員，堅持獨立自主、自力更生的原則，經過幾年的努力，研製成功一批肥料選擇性。

▲南京土壤研究所的科技人員，堅持獨立自主、自力更生的原則，經過幾年的努力，研製成功一批肥料選擇性。

▲南京土壤研究所的科技人員，堅持獨立自主、自力更生的原則，經過幾年的努力，研製成功一批肥料選擇性。

▲南京土壤研究所的科技人員，堅持獨立自主、自力更生的原則，經過幾年的努力，研製成功一批肥料選擇性。

▲南京土壤研究所的科技人員，堅持獨立自主、自力更生的原則，經過幾年的努力，研製成功一批肥料選擇性。

▲南京土壤研究所的科技人員，堅持獨立自主、自力更生的原則，經過幾年的努力，研製成功一批肥料選擇性。

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

(4) 最後，谷、楊又討論了力學式化問題，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

此外，用這個因子，把電磁場和電位來討論，電磁作用有一個意想不到的額外收穫，即是：電磁場的理論進一步明瞭化。如果我們假設有電磁場存在，則當把麥克斯威爾方程加以適當的修改，使它與在無源的情況下，仍然保持電磁對稱，則「磁位」在一般的情況下是不存在的，所以這種對偶勢並不存在。

在 1931 年，狄拉克 (Dirac) 曾經討論過磁單極子存在的可能性，經過一番計算，證明為了滿足量子力學，只有某些特殊的磁荷值，才是容許的，即：

$$g = \frac{2\pi n}{e}$$

楊振寧與吳大猷在今年初，利用因子化的概念，較清楚地闡明了磁荷量子化的理由。由於幾個月前美國的一組科學家認為有若干的實驗證據支持磁單極子存在的可能性，這個問題顯得非常重要。

綜合而言，規範場論涉及廣闊，是當前理論物理的一項重要工作。谷、楊的研究，對於規範場論，包括可換的電磁作用，不可換的電磁作用，甚至引力作用，都作出了實質的貢獻。

谷、楊的研究，對於我們把這些相互作用，利用規範場，把力學式化，例如最常用的是：

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

(4) 最後，谷、楊又討論了力學式化問題，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

此外，用這個因子，把電磁場和電位來討論，電磁作用有一個意想不到的額外收穫，即是：電磁場的理論進一步明瞭化。如果我們假設有電磁場存在，則當把麥克斯威爾方程加以適當的修改，使它與在無源的情況下，仍然保持電磁對稱，則「磁位」在一般的情況下是不存在的，所以這種對偶勢並不存在。

在 1931 年，狄拉克 (Dirac) 曾經討論過磁單極子存在的可能性，經過一番計算，證明為了滿足量子力學，只有某些特殊的磁荷值，才是容許的，即：

$$g = \frac{2\pi n}{e}$$

楊振寧與吳大猷在今年初，利用因子化的概念，較清楚地闡明了磁荷量子化的理由。由於幾個月前美國的一組科學家認為有若干的實驗證據支持磁單極子存在的可能性，這個問題顯得非常重要。

綜合而言，規範場論涉及廣闊，是當前理論物理的一項重要工作。谷、楊的研究，對於規範場論，包括可換的電磁作用，不可換的電磁作用，甚至引力作用，都作出了實質的貢獻。

谷、楊的研究，對於我們把這些相互作用，利用規範場，把力學式化，例如最常用的是：

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

(4) 最後，谷、楊又討論了力學式化問題，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

此外，用這個因子，把電磁場和電位來討論，電磁作用有一個意想不到的額外收穫，即是：電磁場的理論進一步明瞭化。如果我們假設有電磁場存在，則當把麥克斯威爾方程加以適當的修改，使它與在無源的情況下，仍然保持電磁對稱，則「磁位」在一般的情況下是不存在的，所以這種對偶勢並不存在。

在 1931 年，狄拉克 (Dirac) 曾經討論過磁單極子存在的可能性，經過一番計算，證明為了滿足量子力學，只有某些特殊的磁荷值，才是容許的，即：

$$g = \frac{2\pi n}{e}$$

楊振寧與吳大猷在今年初，利用因子化的概念，較清楚地闡明了磁荷量子化的理由。由於幾個月前美國的一組科學家認為有若干的實驗證據支持磁單極子存在的可能性，這個問題顯得非常重要。

綜合而言，規範場論涉及廣闊，是當前理論物理的一項重要工作。谷、楊的研究，對於規範場論，包括可換的電磁作用，不可換的電磁作用，甚至引力作用，都作出了實質的貢獻。

谷、楊的研究，對於我們把這些相互作用，利用規範場，把力學式化，例如最常用的是：

洛倫茲規範。谷、楊對於一般的規範場形式，做了同一類的工作。他們利用規範場變換把力學式化，從而證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

(4) 最後，谷、楊又討論了力學式化問題，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解，並證明：規範場的波動力學問題，必定有解。

此外，用這個因子，把電磁場和電位來討論，電磁作用有一個意想不到的額外收穫，即是：電磁場的理論進一步明瞭化。如果我們假設有電磁場存在，則當把麥克斯威爾方程加以適當的修改，使它







今日明日出口船隻

今日入口船隻			
船名	往來港口	停泊地點	公司
飛馬	PHENIUS (上午六時)	納閩	公保
高麗盤	KOROTAN (上午八時)	馬尼拉	廣茂
士打品來	STRAAT LUZON (上午十時)	暹羅	A 38
美國神弓	AMERICAN ARCHER (下午一時)	美國	北角輪
蘭泰	APFLUNT COUNTRY (晨早)	曼谷	B 6
士打士美	JALARASSA (上午十時)	加州	九龍輪
廣南	CARDROSS (晨早)	福州	B 31
士打本	PROSPATHIA (上午七時)	上海	A 21
德興	STRAAT HONSHU (中午)	蘇臘	A 7
德興	HAI CHANG (下午)	西貢	油蔴地
野麥	FOO ASING (下午)	西貢	永明
野麥	TOYAMA (上午八時)	歐洲	葵油
麥堅利	MCKINNEY MAERSK (下午八時)	新加坡	葵油
飛龍	WONOSARI (上午六時)	香港	A 8
飛龍	FEI CHI (上午十時)	大連	A 8
高麗二號	HUZI LAI No. 2 (上午八時)	暹羅	油蔴地
太平洋	PACIFIC DESPATCH (上午九時)	暹羅	東
太平	TYCHONG (上午一時)	馬尼拉	黃埔地
蘭洋行	SENJO MARU (中午)	北朝鮮	油蔴地
	各出口船隻		B 38

ATREUS (上午十時) 新加坡 皮斯灣	A 24
HEKIYO MARU (上午八時) 新加坡	B 12
ORT DESTRO (上午八時) 加州	常備機

長泰	EVER SPRING(下午二時)	北角輪
大福山	TAIPOOKSHAN(下午二時)	B18
力打雷	NEDER RIJN(下午二時)	A34
常山	TOYAMA(半夜)	葵涌
潮州	SOOCHOW(上午十時)	海軍
聯名山丸	LIUNANASAN MARU(海軍)	
連年二號	KIEN HWA No. 2(下午二時)	油蔴地
馬士滿船	MAERSK MONDO(上午七時)	葵涌
太平輪	PACIFIC DESPATCHER(中午)	葵涌
	GARSA SATU(上午七時)	B30
新光	SUN KWONG(下午二時)	B17
	SOVEREIGN SERVICE(下午二時)	葵涌
	怡和德商	
明日入口船隻		
菲律賓丸	PHIL. MARU	日本
西貢丸	SAIKUO MARU	日本
海勇	SEA BRAVE	日本
青洲丸	WAKAURA MARU	日本
大寶石	TAIPOOSEK	日本
東寶	TUNG FAU	英國
金寶	GOLD LEAF	日本
威利沙	TOWER BRIDGE(海軍)	英國

和泰號	丸井丸	MARUI MARU (下午二時) 日本	B
	藤船	GREAT GUIDE (下午六時) 日本	B
	沙林馬	SHALAMAR 新加坡	A

昌隆	海船	KOTA PANJANG	新加坡	
昌隆	長城	KYOKKO MARU No. 8	(下午五點) 日本	現
昌隆	加光丸	SUNSHINE ISLAND	新加坡	現
昌隆	日光丸	ZAAKIERK	歐洲	現
昌隆	迅速	LIVERPOOL BA)	(下午八點) 歐洲	現
昌隆	利物浦	HERO(晨星)	船水	現
昌隆	海和			
三海		朝日出口船		
三海	飛馬	PHENIUS(下午)	暹羅華拿內瑞拉	九龍
三海	高船	HAI CHIANG(下午)	高船	仙那
三海	福興	FOO HSING(下午)	西離	仙那
三海	高榮登	KOROTAN(下午)	高船溫哥華	仙那
三海	士打本洲	STRAAT HONSHU	新加坡南美洲	仙那
三海	美國神弓	AM, ARCHER	加州紐約	北港
三海	士打呂宋	STRAAT LUZON	南美洲	北港
三海	夏羅士	HELENE MAERSK	新加坡橫濱	北港
三海	美中英	CHITTAN TANTHAWANIT	(下午) 曼谷	北港
三海	法拿士	JALARASEMI	印度	北港
三海	麥堅利士	MC KINNEY MAERSK	(上午九點)	北港
三海	溫拿沙利	WONOSARI	加州紐約 中國	北港

中永東 央泰方 利達 天海 益大一號

大馬路	來成泰	CHIN HAI	CHRE SEA
火船	永成泰	第一勒山丸	SENZAN MARU No. 1
寶太	藏古	雪連	SNOW LILY
聯	航	世界連	WORLD STANDARD
		新東海	NEW EAST SEA
		白燕	BAIYEN
			CHANG HU
			SAFAGA
百保利	仁來	馬利士	MARIT MAERSK.
明福茂	德華	金龍一號	JESSICA
茂德華	華	金源	KING GRAGON No. 1
義華	華	白蘭	KIM GUAN
馬士	華	有復	BAINING
德源祥		瑪吉	YU HENG
天			MARGO
			IRON KESTREL
馬士		馬哥字	MARCO POLO
源華			SILVER LAKE
			STAR HERANGER
		江發	SULU CAREER
公		英雅	MAXAGUEZ

包括配  
外寄及  
或成非

有針  
短外裝  
長形

---

人日  
價昨  
動。

---

四、七五年庚子一九七  
 配裝一出口授權書  
 方案位通之台商號  
 午收

**入口船舶預告**

船名	名	開來海口	月	日	公
西魯丸	DOUN MARU	日本	11月	28	新
亞利奧丸	JOHNVERBERT	新嘉坡	11月	28	大
美山丸	HOEISAN MARU	日本	11月	28	福
榮興	GLORIOUS COUNTRY	蓋薩	11月	28	大
麗星	QUEEN STAR	蓋山	11月	28	達
麗星	NURTH	日本	11月	28	新
形丸	YAMAGATA MARU	日本	11月	28	興
官官	TOMAS EGUFFE	馬尼拉	11月	28	新
方律人	ORT, RULER	美國	11月	28	嘉
大國	KWANG TA	蓋薩	11月	28	港
國	HAI KUO	蓋薩	11月	28	明
星	YOUNG STAR	日本	11月	28	永
海龍	AEGLIS PIONEER	新嘉坡	11月	28	康
新	KOKAI	日本	11月	28	大
紅	RAINBOW VOLANS	日本	11月	28	本
紅	PITRIA RAINBOW	日本	11月	28	大
星	MING YUN	蓋薩	11月	28	康
橋	SEVEN BRAS BRIDGE	歐洲	11月	28	明
華	KING HWA	高峯	11月	28	川
太	AM, AFOLLO	美國	11月	28	英
華	BENAVO	歐洲	11月	28	美
華	RAGNA HAKKE	星洲	11月	28	德
華	AUST, EXPLORER	歐洲	11月	28	倫
華	STRATHBRORA	波多	11月	28	倫
華	MAH BULAKUL	汶萊	11月	28	倫
華	TOMAKO	印尼	11月	28	倫
華	BL, KXCHANG	英國	11月	28	倫
華	NORFOLK MARU	日本	11月	28	倫
華	YU KUNG	曼谷	11月	28	倫
華	M.M. JANT	曼谷	11月	28	倫
華	YEU KWOK	曼谷	11月	28	倫
華	ST. PRINCE	日本	11月	28	倫
華	KYONAN MARU	日本	11月	28	倫
華	KOTA PETANI	新嘉坡	11月	28	倫
華	HSING HWA	高峯	11月	28	倫
華	LING YUNG	高峯	11月	28	倫
華	TEPERVA	安南	11月	28	倫

亞細亞	ASIA ACE	神戶	12月8
飛形	PRINTON	新加坡	12月8
亞爾伯特	ALBERT MAERSK	新加坡	12月8

美利	MERGUI	日本	12月6
美利	JALADUTA	美國	12月6
美利	WAJABULA	印度	12月6
萬里	MERCURY BELL	日本	12月6
埃羅	BORUNEO MARU	日本	12月6
東美	EASTERN MINICON	馬尼拉	12月6
大寶丸	TAIHO MARU	日本	12月6
士打	STRAAT HOBART	非洲	12月6
巴恒	BATU	暹羅	12月6
出口	EXPORT BAY	暹羅	12月6
薩那那丸	SAVANNAH MARU	日本	12月6
太平皇后	PACIFIC QUEEN	馬尼拉	12月6
奧國大空	AAM, ASTRONAUT	美國	12月6
萊利達	JURATA	歐洲	12月6
德隆	GEH YUNG	暹羅	12月6
實力勤	KORRIGAN	歐洲	12月6
德力安使	FRIEDRICH ENGELS	歐洲	12月6
附家	SL. FINANCE	英國	12月6
威爾斯丸	WALES MARU	日本	12月6
遊那地	SENARTY	日本	12月6
湖北	HUPEH	暹羅	12月6
山五丸	YAMATERU MARU	日本	12月6
第三金龍	DRAGON III	日本	12月6
美羅龍	MARY STAR	日本	12月6
弘昌丸	KOSHO MARU	日本	12月6
實利德美	PABLOVERRETTI	日本	12月6
實元	DONG WON	暹羅	12月6
有利德	MERYL GCHUS	馬尼拉	12月6
利力力	RIEFERICA	歐洲	12月6
大順	DAI SHUN	日本	12月6
六科丸	TAI COMAT MARU	日本	12月6
汾景	FENJING	美國	12月6
黑龍	BLACK WHALE	日本	12月6
實力嘉	HRWATSKA	歐洲	12月6
美德	ARGIS MYSTIC	日本	12月6

十一月七日	NOVEMBER SEVENTH	班加西的藥波里	11月
諾福克丸	NORFOLK MARU	紅海	11月
湯姆塞維利	THOMAS EVERETT	仰光南大港	12月

安洲	AN AN	此種船載	12
美仙	SAGHA	波斯灣	12
達拿連	MERQUI	仰光	12
美里鈴	JALADUTI	仰光密大港	12
巴那	MERCURY BELL	波斯灣	12
金星二號	BATU	杜拜吉依力	12
海船	GOLD STAR No. 2	波斯灣	12
廣都	HAI SHOENG	底市吉依力	12
潮陽島	TENDO	波斯灣	12
日光島	WAGLAN ISLAND	紅海	12
伊勢丸	SUNSHINE ISLAND	具拿特力山大	12
太平洋熊	ISSE MARU	波斯灣	12
新武夫	PACIFIC BEAR	達打連巴	12
環球號	SAMOA	的撒巴里亞加西	12
北夷美	UNI, HONOLULU	的撒巴里亞加西	12
波士頓丸	BEVERBANK	的撒巴里亞加西	12
無田丸	BOSTON MARU	的撒巴里亞加西	12
華星	WATATA MARU	紅海	12
	ST. BELLAIR	波斯灣	12
菲神丸	PHIL. MARU	西非	12
海勇	SEA BRAVE	西非	12
金葉	GOLD LEAF	西非	12
彩虹	PITRIA RAINBOW	西非	12
明泰	MING YUN	西非	12
歐洲	LUK CHAU	西非	12
廣特	KOKKI	西非	12
倫敦市民	LONDON CITIZEN	西非	12
高航	CHANG HANG	西非	12
雲山	FU SHAN	西非	12
多威	TOURVILLE	西非	12
南斯丸	WAVE MARU	西非	12
蘭凡那丸	JALVANNAH MARL	西非	12
波斯地	SPEARS	西非	12
士打華之	BENARTY	西非	12
大馬尼丸	STRAAT FIJI	西非	12
海安	TAHITI MARU	西非	12
	OCEAN ENDURANCE	西非	12
	STRAAT FUI	西非	12

TREASURE COUNTRY 曼谷  
KOSHO MARU 新加坡  
DRAGON 新加坡

百利利	實利怡美利	PABLO VERRETT	新加坡印尼
興利	東元	DONG WON	新加坡印吧
平祥		黃元	東北亞細
祥興	沙林馬	SHALAMAR	日本
華全	海民	HAI MING	日本
平利	東發	TUNG FAU	港隆
安平	美發	AM MIST	港隆
新太	巴拉	ARABELLA	港隆
太日	非魯伯美利	JOHN VERRETT	日本釜山
日華	金外	KING HWA	高雄
華美	光太	KWANG TA	高雄
美隆	皇同興	QUEEN STAR	高雄
隆日	海南	HAI KUO	高雄
日日	興華	HUI HWA	高雄
日福	惠泰三號	HUNG LAI No. 3	高雄
	米高拉	MIKOLAJ RBJ	日本
			洲
加吉	加吉	THOMAS & CUFFE	加州
先德	先德	ARGIS PIONEER	美國
德神	德神	AMERICAN APOLLO	加州組的
丹德	丹德	M. M. DANI	西薩蘭紐斯
德	德	PRE. JOHNSON	加州西北平
		DIAGNA BAKKE	加州
		SH. EXCHANGE	英國
		WYOMING	雲山加州
本利	本利	PIONEER NAKHODKI	加州西北平
成沙	成沙	VISHVA RAKSHA	加州西北平
律律	律律	HANDONG	美國
力里	力里	WASHINGTON	墨西哥灣
華德	華德	HANGLONG GLORY	西薩蘭紐斯
德江	德江	ZHANG LONG KONG	美國因丹
新香港	新香港	JOSEPH HUBBS	洛杉磯組的
門德	門德	PRE. MONROE	紐約新奧蘭
統日	統日	H. K. CAO	紐約
日本	日本	JAPAN, CONTAINER	洛杉磯組的
香港	香港	ASIA ACE	美國賓士
蘭士	蘭士	ASIAN PHOENIX	美國賓士
合興	合興		賓士岸

華祥源  
建天東  
168  
月月月

[illegible]

三來三號	HUEL LAI No. 8	基隆	11月30	東
何利近	OREGON	三藩市	11月30	怡
南翼	SOUTH WING	沙撈越	11月30	東

安來利士基	CORNELIA MARSEE	英國	11月30	怡和
鹿洲	LUK CHAU	高隆	11月30	太古
隆坪	CHIEH HUI	英國	11月30	大明
橫濱島	WAGLAN ISLAND	新加坡	11月30	太古
橫濱島丸	NAWLAN MARU	英國	11月30	太古
安南	AN LAN	英隆	11月30	怡和
橫濱輪船	PRES. JOHNSON	英國	11月30	太古
橫濱輪船	IBARAKI MARU	新加坡	11月30	太古
雷佛德美利	THOMASVERETT	日本	12月1	和歌
蘭沙連一號	NUSANTARA 1	日本	12月1	天來
東海	TUNG HAI	高隆	12月1	太古
國興	FLOURISHING COUNTRY	曼谷	12月1	怡和
士打佛羅里達	STRAAT FLORIDA	大連	12月1	怡和
大嶼山	TAI LUNG SHAN	曼谷	12月1	太古
新嘉坡士基	CLARA MARSE	英國	12月1	太古
本可基	PONER NAKHODKI	港多歲	12月1	華
豐泰	HARUKAZU	高隆	12月1	怡和
華利	WAH LEE	沙巴	12月1	怡和
亦吉丸	AKAKURA MARU	日本	12月1	東太
東方海員	ORIENTAL MAMINEK	澳洲	12月1	太古
昌隆	FORTUNE TRADER	日本	12月1	太古
藍魚	BLUE SHARK	日本	12月1	海大
成慶丸	AKIHO MARU	日本	12月1	太古
成慶	SENG HONG	高隆	12月1	太古
大同	TA TUNG	高隆	12月1	太古
海隆	HAI LONG	高隆	12月1	太古
海隆	HALLDIS	日本	12月1	太古
海王	SEAKING	高隆	12月1	太古
海王	HAI WANG	高隆	12月1	太古
韓隆	HAN YONG	神戶	12月1	太古
漢士頓士基	CHASTINE MARSEE	英國	12月1	太古
米高拉	MIKOLAJ RUI	歐洲	12月1	太古
	SACHA	基隆	12月1	太古
麥斯士基	JENS MARSEE	日本	12月1	太古
約翰士	JOSEPH LEWIS	英國	12月1	太古
倫敦市丸	LONDON CITIZEN	高隆	12月1	太古
生梨	GALLI	歐洲	12月1	太古
漢寶利	HAMPTON MARU	新加坡	12月1	太古
廣寶利	HUNGA OKHID	歐洲	12月1	太古

船名	開往海口	月	日
七海輪	SHANGHAI BRIDGE	滿德不來梅	11月28
	LIVERPOOL BAY	南安林蘭南格丹	11月28

巴實	SEIU CARBER	漢口海關稅務司	11月30日
巴實	BENSON	漢口海關稅務司	11月31日
派士	PAPAMUSHIR	倫敦海關稅務司	11月30日
波奇	LING YUNG	非士托海關稅務司	12月1日
門德隆	PRINCE MONROE	熱那亞海關稅務司	12月4日
立倫德	NERTUNE EMMERALD	倫敦海關稅務司	12月4日
高力丹	KORMBAN	巴實海關稅務司	12月6日
瓦實美吉	BONGA OKIKI	巴實海關稅務司	12月6日
瓦實美吉	NIPPONICA	巴實海關稅務司	12月6日
大板根丸	TACOMA MARU	巴實海關稅務司	12月8日
哥倫高夫	GRODEKOV	巴實海關稅務司	12月8日
吉力基	HRVATSKA	巴實海關稅務司	12月9日
威士士古	WILL-BEKKER	熱那亞海關稅務司	12月9日
九龍丸	KOOLWON HAY	漢口海關稅務司	12月10日
泰昌丸	RHINE MARU	漢口海關稅務司	12月10日
新馬士基	CLIFFORD MARRSK	倫敦海關稅務司	12月12日
亞士哥士	ATREUS	里斯本海關稅務司	12月13日
星加坡士	SINGAPORE TRUMPH	漢口海關稅務司	12月13日
拿可士	PIONIER NAKHOUDI	倫敦海關稅務司	12月13日
加那士	NARL MARX	倫敦海關稅務司	12月14日
香港士	HJL EXPEDIES	漢口海關稅務司	12月14日
亞士蘭士	JUTLANDIA	倫敦海關稅務司	12月14日
橫濱船	FRYSE ROOSVELT	倫敦海關稅務司	12月14日
向實丸	MONI, HANG MARU	倫敦海關稅務司	12月14日
永茂丸	MIKOLAJ RIJ	倫敦海關稅務司	12月14日
利達	RYTERDAL	倫敦海關稅務司	12月14日
東方出口	ANTONIAL EXPORTER	熱那亞海關稅務司	12月14日
東亞船	CITY OF EDINBURGH	熱那亞海關稅務司	12月14日
力打羅	NEDER RHONE	熱那亞海關稅務司	12月14日
瓦實	FLORIAN CARBER	倫敦海關稅務司	12月14日
利安羅	M. DELFT	倫敦海關稅務司	12月14日
佛力安	FRIDRICH NGEL	倫敦海關稅務司	12月14日
東京丸	TOKYO MARU	南安普敦海關稅務司	12月15日
實美船	YAMATO SEIKOJA	倫敦海關稅務司	12月15日
蘭州船	SINGAPOKE FLUIDE	倫敦海關稅務司	1月1日
甲、巴、中東鐵			
西京丸	SAIKU MARU	伊士坦堡	11月21日
實士山丸	HOMMAN MARU	熱那	11月21日
紐士丸	NUHITI	熱那	11月21日

司 辦 古	捷達馬士基 JESPER MAERSK	角城四非	12
	威爾殊門士 WELSH ENDEAVOUR	東非	13
	阿利桑那九 ARIZONA MARU	西非	12

牛行林影	金翅	LUNG YUNG GOLD BEETLE	亞 德	12
德和隆	九升丸	MARU MARU	新加坡咭咭	13
隆和隆	佛戲	GREAT GUIDE	新加坡巴生	13
祥	洞翠丸	DOUN MARU	新加坡	13
祥	蘭芳	GLORIOUS COUNTRY	英倫	13
祥	大寶石	TAIPOSEK	新加坡路能	13
祥	蘭星	YUNG STAR	新加坡	13
祥	紅頭	RAINBOW VOLANS	曼谷	13
祥	美獅	MINI LIZARD	周尼拉	13
祥	雨珠	SOUTH WING	納蘭	13
祥	永壽	YUNG THAI	曼谷	13
祥	蘭蘭丸	KYONAN MARU	新加坡巴生	13
祥	青荷	YU HENG	曼谷	13
祥	美上發	MAH SHU KUU	曼谷	13
祥	荔枝山丸	NGISAN MARU	印尼	13
祥	柏蘭	YEU KWOK	新加坡巴生	13
祥	聖王字	ST. PRINCE	曼谷	13
祥	路拾英	NUGANTAKA I	新加坡巴生	13
祥	管德拾英	MINI MASEYERETT	曼谷新加坡	13
祥	銀月	MIMI LUNAR	馬尼拉	13
祥	秋蘭丸	AKIHIRO MARU	新加坡咭咭	13
祥	珍斯瑪士丸	JUNES. MAERSK	新加坡印尼	13
祥	杏金丸	AKAKURA MARU	新加坡	13
祥	華利	WAH LEE	山打根斗蘭	13
祥	東寶	HARUKAZE	曼谷新加坡	13
祥	昌隆	FORTUNA TRADER	新加坡咭咭	13
祥	梅生	SEA KING	新加坡	13
祥	廣發	SENG HONG	汶萊	13
祥	大馬山	HAI LUNG SHAN	曼谷	13
祥	海王	HAI WANG	巴厘拉	13
祥	國興	FLOURISHING COUNTRY	曼谷	13
祥	仙樂	GALLO	馬尼拉	13
祥	第19號家丸	GISO MARU No. 19	新加坡	13
祥	蘭興	MING YEU	新加坡	13
祥	八月之出丸	MINODE MARU No. 8	新加坡巴生	13
祥	淨淨丸	HUNYO MARU	新加坡	13
祥	多蘭丸	TOMAKO	印尼	13

馬士滿 ALBERT WILLIAMS 沙得拿組的  
日大 PHIL ALUNA 紐約美國大西  
芬蘭 FERN BAKER  
CERN YING

新興行	出口博	EXPORT BOAT	紐約
新興行	美國大空軍	AMERICAN ASTRONAUT	加州組
	財政	SURVIVANCE	
中	池光三	SHIGEMARU NO.3	美國西岸
秋	清美	SHIMURA I. CABEL	美國海岸
中	加拉加那	AGACAS MARU	加那比海
天	奧斯	AEON MYSTIC	加那比海
建	百光	YAMASANDER	紐西蘭南
順	德林士	TAMERLANE	紐西蘭南
來	德林士	PROTA TOKYO	南英
大	金熊	PARAMUSHIR	加州西北
興	溫拿拉國	GOLDEN BEAR	加州
行	溫拿拉國	WONORATO	拉丁美洲
有	麥斯利德	PRES, MCKINLEY	加州西北
德	長隆	EVER PIONEER	加那比海
芝	高麗領袖	KOREAN LEADER	加那比海
中	高麗領袖	SH. MCLEAN	加那比海
天	東方領袖	Q.T. USMERALDA	加那比海
福	美國百華	AM. LARK	加州紐約
永	羅羅瑪瑪	ELLEN BARKU	加州紐約
承	利家拿	NAGARA	加州紐約
泰	列地希爾	LETTITIA LYKES	加州紐約
基	加拉森林	KARAKORUM	加州紐約
士	查無誤	JALAMOAN	加州紐約
撒	馬威時士	MARCHEN MAERSE	加州紐約
西	羅斯福總統	PRES., ROOSEVELT	紐約
亞	香港成功	H.K. SUCCESS	加州紐約
洲			
澳	澳洲州	AUST. EXPLORER	澳洲
洲	澳洲海島	ORIENTAL MARINER	澳洲
東	馬哥半島	MARCO POLO	澳洲
亞	成都	CHENG TU	新加坡南
南	麒麟嶺	GUDKUN BARKU	新加坡南
海	湖北	HUPH	新加坡南
東	綠島	GREEN ISLAND	澳洲
海	安輝	ASIAN KNOWN	澳洲
明	東方企業	ORIENT ENTERPRISE	澳洲
光	澳洲企業	AUST. ENTERPRISE	澳洲
新	香港企業	H.K. SUKRETY	澳洲
大			

公司  
企  
行大

總代理手續。  
**有限公司啓**  
 電話：二四三六。

---

T O  
日

航線
地盤水新
歐洲

江渡快輪 K  
 落  
 總代理  
 德輔道中凡  
 澳門代運星

多利士高	DOLLY SIKOU	南非	12月8	怡和
威沙力查	VISHVA KARMMA	新加坡	12月8	東來
拉不拉比	LAHOTA NAHLE	新加坡	12月8	東來

[illegible]

火車時刻表

[illegible]

Japan 會株海日

[illegible]

社會式樣船汽本目新

<p>Y. S. LINE</p> <p>亞細亞 K. S. SAILING CO. 十二月五日開行</p> <p>亞細亞 K. S. SAILING CO. 十二月九日開行</p> <p>寶利雅士 K. S. SAILING CO. 十二月十六日開行</p> <p>亞細亞 K. S. SAILING CO. 十二月廿一日開行</p>	<p>亞細亞 K. S. SAILING CO. 十二月廿五日開行</p> <p>亞細亞 K. S. SAILING CO. 十二月廿九日開行</p> <p>寶利雅士 K. S. SAILING CO. 一月六日開行</p> <p>亞細亞 K. S. SAILING CO. 一月十一日開行</p>
--	---

11

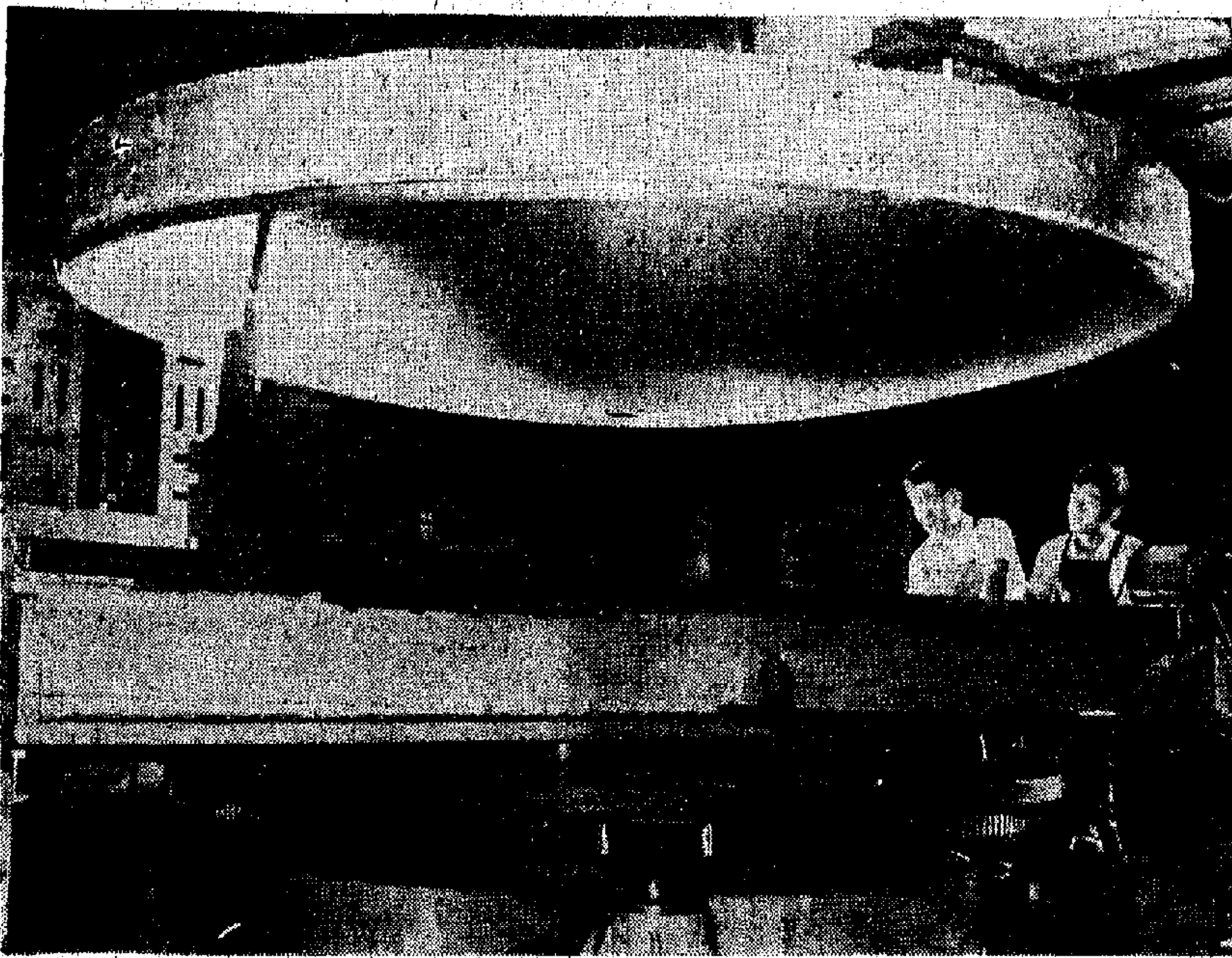
亞澳  
東方海員  
安輝  
紐西蘭  
直航：北  
湖  
士打查巴  
\*新畿內  
成都

[illegible]



# 果成新新革術技業工海上

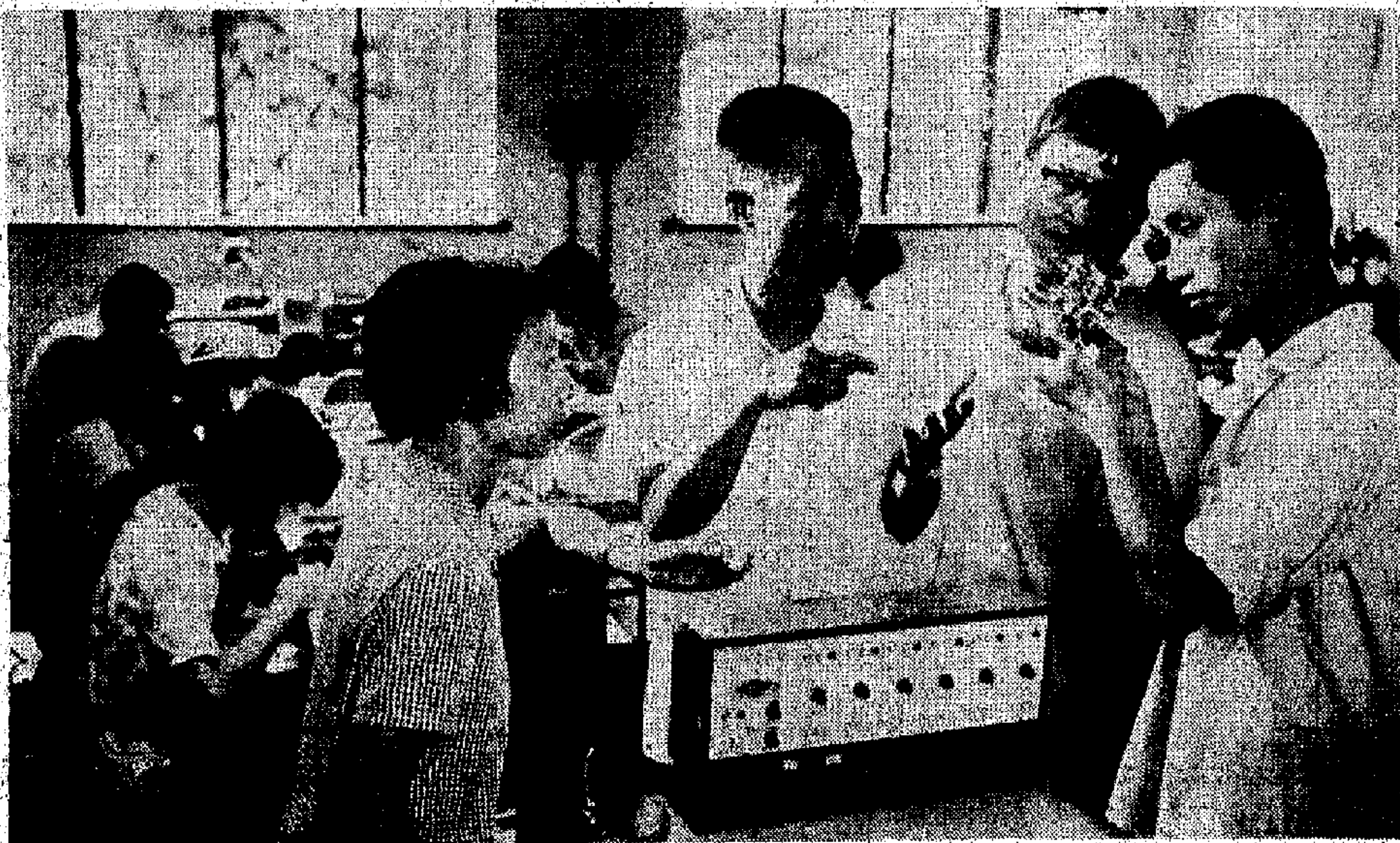
——片圖社華新——



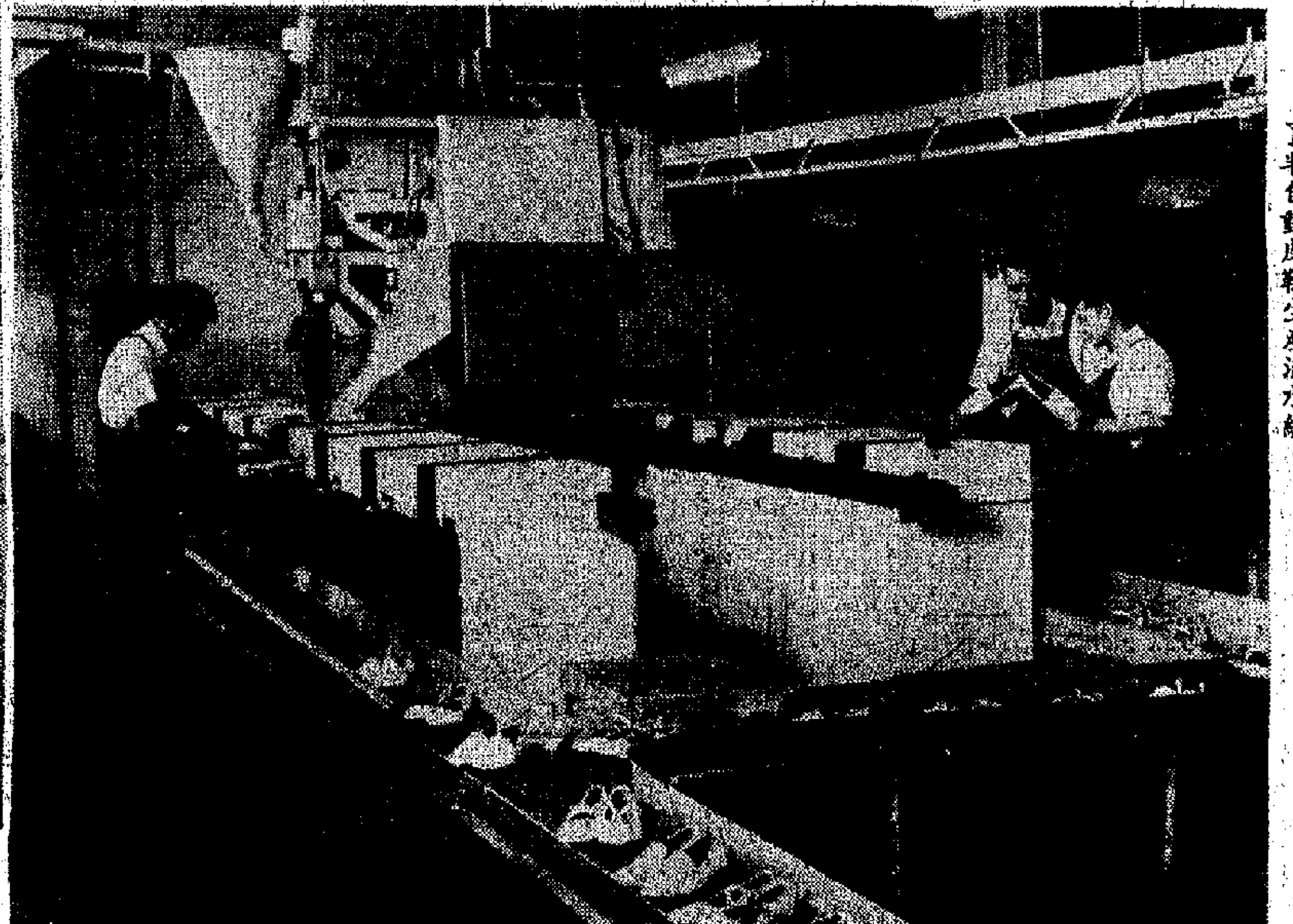
高較度難工加備設小台一的這創門他用在，人工廠器機設海上名開神精「頭骨嘴鐵嘴」以。件工大形圓的



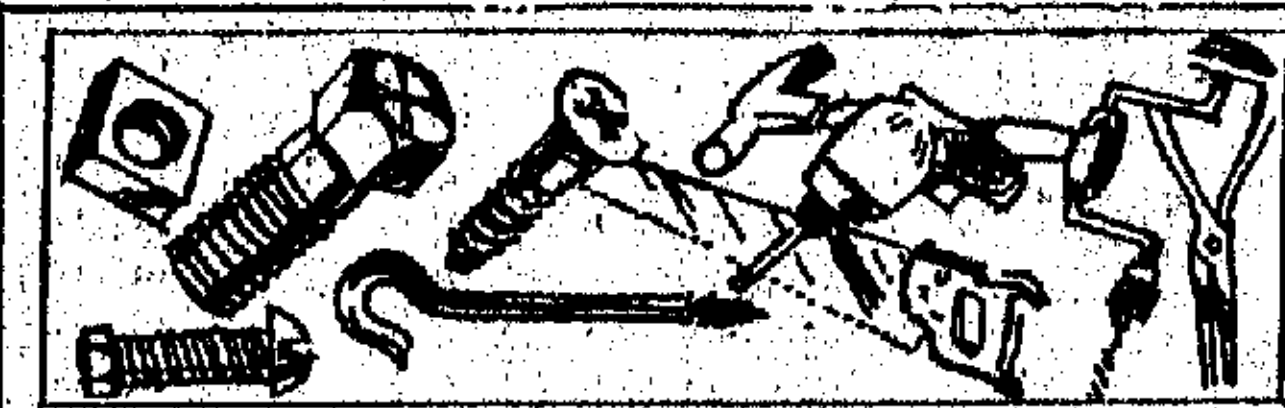
機算計子電用為展發作機工手的原由已機廠的當行套手海上，從新革術技的大次四過經。倍八十二了高提率產生動勞，產主控摩行進



機鍊洗動自功成製所，作協司公錄維區浦黃和所究研學化機有海上

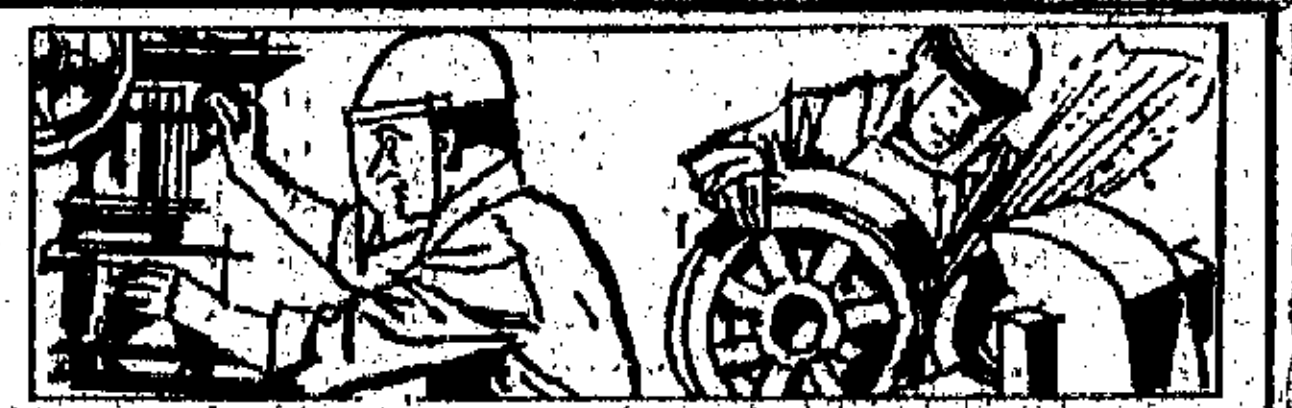


上海皮鞋一廠工人製成一台注製皮鞋的軌道式注製機，並安裝了半自動皮鞋生產流水線。



## 五金 機械設備

華訊廣告公司  
電話：5-264005  
逢星期三出版



### 常備現貨 · 歡迎參觀

箱式熱處理用電阻爐 RJX-4-13型 RJX-8-13型 最高溫度1300°C	箱式熱處理用電阻爐 RJX-1.6-10A型 RJX-2.8-10A型 最高溫度1000°C	旋片式真空泵 真空度 5×10 <sup>-3</sup> 規格齊全 30公升/分—420公升/分	鼓風式電熱烘箱 最高溫度200°C
---	--	---	----------------------

電子控溫 · 保溫良好 · 規格齊全 · 操作簡便

嘉華儀器公司  
地址：香港九龍上海街430號  
電話：3-309727, 3-310165  
電報掛號：2714

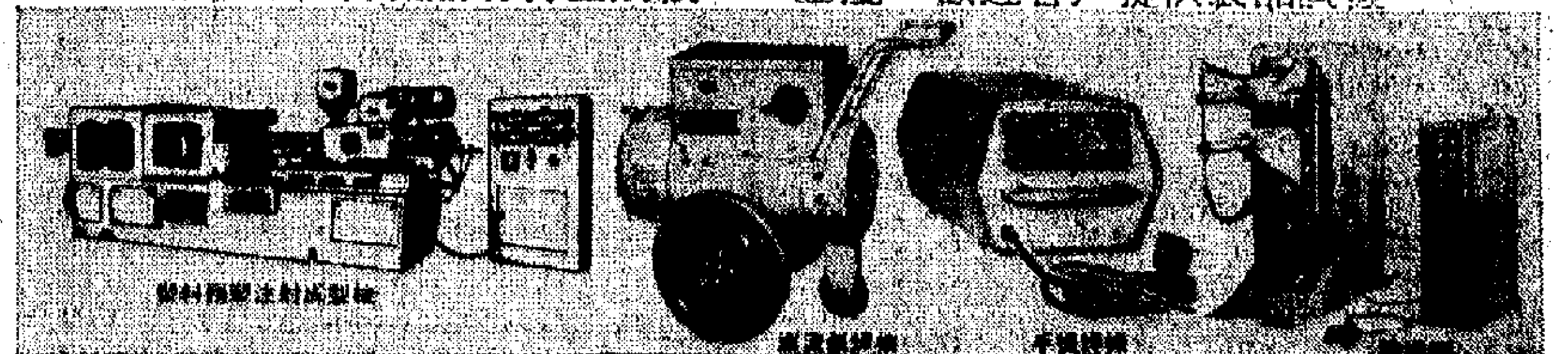
SOLE AGENT:  
GRAND INSTRUMENTS CO.  
430, SHANGHAI STREET, KOWLOON, H.K.  
TEL: 3-309727, 3-310165

### 友誼機械公司

經銷國產螺旋直射全自動塑料機械。  
規格由1—40公厘，鑄鐵機身，性能  
超卓，雅加力塑料製品有特佳成績。

### 友信電業公司

經銷國產各種電焊機。  
性能特點：能焊接銅，鋁，各種有色  
金屬，歡迎客戶提供製品試機。



保證技術服務 · 樣本函索即寄  
地址：九龍旺角白布街四號 電話：3-853581 3-886662 3-859726

日本「大和」牌 DAIWA  
高速·精密 自動車床  
適合：  
五金製品  
電子零件  
放線機 軟機房  
交貨快 價格廉

D-801型 D-101型 D-155型 D-1251型

明興(有利)公司  
香港灣仔道444-450號  
電話：5-761232, 5-761330

風扇 + 風扇 = 氣動自動化

風扇(前單及後單式) 風扇機 風扇機 風扇機 風扇機

自動工程有限公司  
地址：九龍彌敦道88-90號  
電話：3-957448, 5-252653, 5-252642  
總代理萬勝牌氣動自動化零件 CompAir Maxon

### 造船專家

我們的船廠工具齊備，技術精湛，管理優良，令閣下之船務工程，例如：  
做船(5,000噸以下)，重建或改建船隻，船殼或船上機械修理，搶修等，等都能如期完成。  
歡迎隨時查詢：

中華造船廠有限公司

九龍彌敦道111號地庫東面碼頭  
電話：3-480211至5 3-489121至6

